

O Brasil é o maior produtor mundial de suco de laranja. No entanto, não possui tradição na produção de frutas cítricas de alta qualidade para consumo *in natura*, existindo um grande mercado a ser explorado. Com o objetivo de disponibilizar novas alternativas agrícolas economicamente viáveis aos produtores rurais e frutas de qualidade para os consumidores, a Embrapa Clima Temperado vem introduzindo no País algumas das melhores cultivares de citros de mesa existentes no mundo.

Com o apoio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (Fapergs) e CaixaRS, a Embrapa Clima Temperado vem multiplicando borbulhas das cultivares introduzidas e treinando viveiristas para a produção de mudas certificadas.

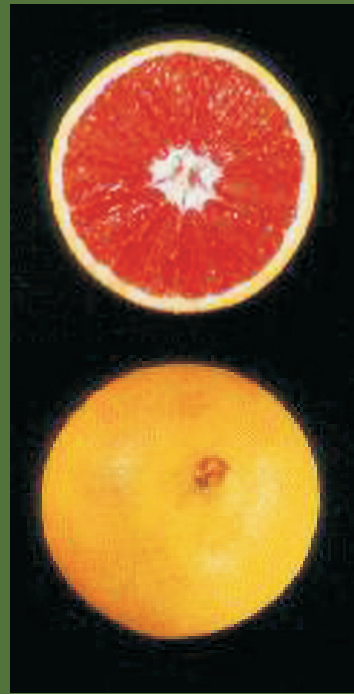
Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 km 78 - 96001-970 - Pelotas RS Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8400 Fax (53) 3275-8220
www.cpact.embrapa.br
site@cpact.embrapa.br

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado
Arte do folder: Castro / Junho de 2009 - Tiragem: 300 exemplares

'Cara Cara': laranja de umbigo de polpa vermelha



Embrapa

Origem

'Cara Cara' é uma laranjeira de umbigo [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] originada, provavelmente, por mutação espontânea de gema da cultivar Washington Navel, tendo sido selecionada em Valencia, na Venezuela, em 1976.

Distribuição

'Cara Cara' vem sendo cultivada principalmente na Argentina, Espanha, Estados Unidos, Turquia, Uruguai e Venezuela.

Características morfológicas

- ✓ **Planta:** vigorosa, com tamanho grande e formato esférico.
- ✓ **Folhas:** lanceoladas, menores do que as da 'Washington Navel', de coloração verde não intensa.
- ✓ **Flores:** completas, com grãos-de-pólen e sacos embrionários inviáveis.
- ✓ **Frutos:** são de tamanho médio a grande, com peso de 190 a 260 g; casca grossa, ligeiramente rugosa e alaranjada; polpa laranja-avermelhada em função do alto teor de licopeno, com boa quantidade de suco (54%) de coloração rósea, alta concentração de açúcares e baixa acidez; sabor excelente; umbigo de tamanho médio a grande; sem sementes.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade para consumo *in natura*, sendo muito valorizados pela coloração avermelhada da polpa e por não possuírem sementes. Na culinária internacional são utilizados para enfeitar pratos, principalmente saladas de frutas.

Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de junho a julho, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por mais de um mês, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultivar

A cultivar é altamente suscetível ao cancro cítrico, assim como a maioria das outras cultivares de umbigo.

Porta-enxerto

O Trifoliata, o citrumelo 'Swingle' e os citranges 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade.

Espaçamento para plantio

Em função do porte grande das plantas, recomenda-se um espaçamento de 6 m x 4 m, com uma densidade média de 416 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar um espaçamento menor.

Manejo das plantas

A 'Cara Cara' requer controle de ramos ladrões por meio de poda. Pode ser cultivada, inclusive, em regiões de temperatura e umidade elevadas, ainda assim produzindo frutos de boa qualidade e com polpa vermelha. Porém, nas regiões de temperaturas médias mais amenas, a coloração vermelha da polpa é mais intensa.

Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual atinge 30-35 toneladas por hectare.